(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro





(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 19. Mai 2005 (19.05.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 2005/044106 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation7: A61B 6/00, 6/04
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/052781
- (22) Internationales Anmeldedatum:

3. November 2004 (03.11.2004)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

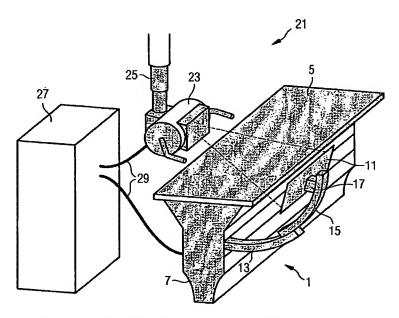
Deutsch

- (30) Angaben zur Priorität: 103 52 010.4 7. November 2003 (07.11.2003) DE
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BAUMANN, Heinz [DE/DE]; Mühlweg 46, 91080 Uttenreuth (DE). ENGEL, Thomas [DE/DE]; Schronfeld 63 B, 91054 Erlangen (DE). FRIEDRICH, Gerhard [DE/DE]; Schlesierstr. 9, 92665 Altenstadt (DE). HECHT, Martin [DE/DE]; Schlosstr. 70, 92681 Erbendorf (DE). NÖGEL, Peter [DE/DE]; Mittlerer Bühl 7, 91090 Effeltrich (DE).
- (74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- (54) Title: POSITIONING DEVICE FOR AN X-RAY DETECTOR
- (54) Bezeichnung: POSITIONIERVORRICHTUNG FÜR EINEN RÖNTGENDETEKTOR



(57) Abstract: The invention relates to a positioning device (1) for an X-ray detector (11) or an X-ray source (23), comprising an arched arm (15), inside of which the X-ray detector (11) or the X-ray source (23) can be mounted in a manner that enables it to be displaced in the direction of the arch, and comprising a base (9), inside of which the arched arm (15) is mounted in a manner that enables it to be displaced in the direction of the arch. Either the X-ray detector (11) is mounted in the positioning device (1) and the X-ray source (23) is placed separately therefrom or, conversely, the X-ray source (23) is mounted in the positioning device (1) and the X-ray detector (11) is placed separately therefrom.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

- MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.